



## Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product name                            | Compact nsx nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Device short name                       | NSX400F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product or component type               | Automaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Device application                      | Motorbeveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poles description                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving beveiligde polen           | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| In toegekende stroomsterkte             | 320 A bij 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ue toegekende bedrijfsspanning          | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Network type                            | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Network frequency                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suitability for isolation               | Ja conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Utilisation category                    | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 40 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>36 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>30 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>20 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>20 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 |
| Prestatieniveau                         | F 36 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Naam uitschakeleenheid                  | Micrologic 1.3 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trip unit technology                    | Elektronisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid      | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Control type                            | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montagemodus vermogensschakelaar        | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Complementair

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ui toegekende isolatiespanning                       | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage               | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting | 40 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>36 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>30 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>25 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Mechanical durability                                | 15000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektrische duurzaamheid                             | 12000 Cycles bij 440 V In/2<br>6000 Cycles bij 440 V In<br>6000 Cycles bij 690 V In/2<br>3000 cycles bij 690 V In                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vermogensdissipatie per pool                                 | 12,29 W                                                                                   |
| Mounting support                                             | Achterplaat                                                                               |
| Montagepositie                                               | Horizontaal en verticaal<br>Plat op de achterkant                                         |
| Aansluiting bovenzijde                                       | Voorkant                                                                                  |
| Aansluiting onderaan                                         | Voorkant                                                                                  |
| Aansluitingssteek                                            | 45 mm                                                                                     |
| Type bescherming                                             | S : for kortstondige kortsluitbeveiliging<br>I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging |
| Kaliber uitschakeleenheid                                    | 320 A bij 65 °C                                                                           |
| Type instelling korstondige afname (Isd)                     | 9 mogelijke instellingen                                                                  |
| Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up            | 1600 A<br>1920 A<br>2440 A<br>2560 A<br>2880 A<br>3200 A<br>3520 A<br>3840 A<br>4160 A    |
| Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd) | Vast                                                                                      |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                    | Vast                                                                                      |
| Ii instelbereik momentopname                                 | 4800 A                                                                                    |
| Earth-leakage protection                                     | Zonder                                                                                    |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI                           | Zonder                                                                                    |
| Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken                  | 6 gleuven                                                                                 |
| Lokale signalering                                           | Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen)                                          |
| Breedte (W)                                                  | 140 mm                                                                                    |
| Hoogte (H)                                                   | 255 mm                                                                                    |
| Diepte(D)                                                    | 110 mm                                                                                    |
| Net weight                                                   | 6,05 kg                                                                                   |

## Omgeving

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Standards                               | EN/IEC 60947                                                           |
| Product certifications                  | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine                                           |
| Overvoltage category                    | Klasse II                                                              |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II                                                              |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60664-1                                              |
| IP beschermingsgraad                    | IP40 conforming to IEC 60529                                           |
| IK-beschermingsgraad                    | IK07 conforming to IEC 62262                                           |
| Ambient air temperature for operation   | -25...70 °C                                                            |
| Ambient air temperature for storage     | -50...85 °C                                                            |
| Relative humidity                       | 0...95 %                                                               |
| Bedrijfshoogte                          | 0...2000 m zonder onderbelasting<br>2000 m...5000 m met onderbelasting |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 15,0 cm  |
| Package 1 Width              | 15,5 cm  |
| Package 1 Length             | 29,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 5,624 kg |
| Unit Type of Package 2       | S04      |
| Number of Units in Package 2 | 2        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 40,0 cm  |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Length | 60,0 cm   |
| Package 2 Weight | 12,089 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                              |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                 |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                         |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                 |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>            |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                               |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>    |
| Circulair Profiel                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                 |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                     |